	T A													Application/Control No.									Applicant(s)/Patent under									
	Index of Claims																							Reexamination								
. € . 19													10/643,034 Examiner										NARAYANASWA Art Unit						AL.			
•															Aaron M. Richer									2628								
						-	_							L	L / WIOTI WI. INCHES] 2020								_
	√ Rejected — (T									(Thro	Through numer Cancelled				al) N			Non-Elected				A	Appeal									
			=	Allowed				+	+ Restricted			1	I Interfer			ere	nce		0	Objected												
	Cla	ion	Date						<u></u>	<u> </u>		Claim			Date							Ш							_			
				1777					Τ	П				Т				'			CI	\vdash	Date					┥				
	Final	Original	5/18/08								Final	Original									Finat	Original										
		1	7	\exists	#	\pm		土	L	Н		51	Н		\pm	土			\pm	_		101		\pm	\pm	上		Н		Ⅎ		
		3	77	+	+	╫	+	╁	╀	Н	\vdash	52 53	Н	\dashv	╬	╀		Н	+	\dashv	-	102 103	Н	+	+	╀	-	H				
		4	7		#	#	#	#	F	口		54		101	#	丰	П	\Box	1	1		104		丰				Ħ	コ	1		
	Н	<u>5</u>	7 7	\dashv	+	+	+	十	╁╴	Н	-	55 56	H	+	+	╁	Н	\vdash	+	┨	\vdash	105 106	╂╼╂	+	+	╁	┝	Н	\dashv			
		7	7	7	7	#	Ī	‡		口		57		1	#	丰			1	7		107		1	丰			П	\rightrightarrows			
	H	<u>8</u>	N 2	+	+	+	+	+	╁	Н	-	58 59	Н	╅	+	十	Н		+	-	 -	108 109	\vdash	+	╁	╀		Н	\dashv	-		
		10	N	\exists	#	#	1	#	İ	口		60	口	士	士	工			士	1		110		\perp				Ц	士	=		
			2 2	\dashv	+	┿	╫	╀	╀	Н	\vdash	61 62	┨┤	+	+	╂	Н	\dashv		4	<u> </u>	111	\vdash	+	+	┼-	┞	Н	\dashv	4		
		13	1	士	士	士	士	士	上	Ħ		63		士	士	上			土			113		十	+	1	Н	Н	-	-		
	\blacksquare	14 18	7	4	4	4	+	╀	╄-	Н	 -	64 65	П	4	\perp	\perp	П	\dashv	\bot	7		114	П	Ţ	\perp	F			\dashv	7		
		16	1	\dashv	+	+	╁	\dagger	╁	Н	\vdash	66	H	\dashv	╁	十	Н	\dashv	+	1	\vdash	115 116		+	╁	╁	Н	Н	┪	┪		
		17	7	7	1	I		Τ	Γ	П		67			T	工		\Box	丰]		117	\Box	1					コ	コ		
	\vdash	18 19	1	\dashv	+	╁	╁	+	╁	Н	-	68 69	Н	\dashv	+-	╁╌	Н	\dashv	╬	┨	\vdash	118 119	\vdash	+	+	╀	H	Н	\dashv			
		20	Z	\sqsupset		I	丰			口		70	口	ユ	工	工		\Box	\perp]		120		士					士	=		
	\vdash	21	2 2	\dashv	+	+	+	+	╁	Н	\vdash	71	H	+	+-	+	Н	\dashv	+	4	<u> </u>	121 122	╟	+	+	╀	L	┞╌┨	4	4		
		23	N	士	土	\pm	土	土	上	Ы		73	Ħ	1	\perp			-	+	┨		123	H	+	+	╁	Н	Н	-+	1		
		24	N	\dashv	\perp	Ŧ	Ţ	T	ļ	\Box		74	П	\Box	Ţ	$oldsymbol{L}$			\perp	7		124		1	Ţ				\Box	7		
	Н	25 26	N	\dashv	+	+	┿	十	╁	Н	\vdash	75 76	╁	+	╫	+	\dashv	+	╁	┨		125 126	H	+	+	╁	H	Н	-+	┨		
		27		ユ	1	1	1	1	匚	口		77	\Box	二	工	上			土	1		127		士	工				士	1		
	\vdash	28 29	-	┵	╬	╫	╫	╀	╀	Н	\vdash	78 79	╂╌┼	-	╬	╀	\Box	\dashv	+	4		128 129	\vdash	+	+	╀-	\vdash	Н	-	4		
		30		コ	土	土	土	土	匚	ਖ		80		士	士	土			土	1		130	Ħ	士		士		Н	_	- J		
	Н	31 32	\dashv	+	+	+	+-	╀	╄	Н		81	Н	4	\perp	\perp	\neg	4	4	4		131	\Box	7	\perp	L		\Box	4	7		
		33		十	+	+	+	十	H	Н	\vdash	83	Н	+	+	+		\dashv	+	┨	<u> </u>	132 133	H	+	╅	╁	Н	H	\dashv	-		
		34	\Box	\dashv	\bot	Ŧ	\perp	T	\sqsubset	П		84	П	1	1	\Box	\Box	\Box	工]		134		1	上	匚			\Box	1		
	Н	35 36	+	+	+	┿	┿	╁	┢	Н		85 86	Н	+	╫	+	\dashv	\dashv	+	-		135 136	\vdash	+	+	╀	Н	Н	+	4		
		37		\Box	士	土	土		匚			87		1	土				士	1		137		1	1	t			士	_		
		38 39	\dashv	\dashv	+	+	+	┿	┡	Н	-	88	$\vdash \vdash$	+	+	+	\dashv	4	4	4		138	\Box	1	1	F		П	\dashv			
		40		士		\pm		土		Н		80	H	+	+	+	\dashv	\dashv	╅	1	<u> </u>	139 140	\vdash	+	+	╁	Н	Н	+	┨		
	1	41		\Box	\bot	Ŧ	\perp	T				91	П	4	T		\Box	\Box	1	1		141		1	\bot			口	コ	コ		
		42 43	\dashv	+	+	+	+	╁	╁	Н	-	92	H	+	+	+	Н	+	+-	-	-	142 143	${oldsymbol{dash}}$	+	+	+	\vdash	${oldsymbol{ec{H}}}$	+	\dashv		
		44	\Box	\dashv	丰	#	\bot	Τ				94		士	工					1		144		1	土			口		j		
	\dashv	45 46	\dashv	+	+	+	+	╁	\vdash	H	\vdash	95 96	⊢┼	+	+	+	Н	+	+	+		145 146	${oldsymbol{ert}}$	+	+	╄	Н	Н	+	4		
		47			土	1	上		L			97	世		土				士			147	ㅂ	士	士	上	${}$	H	\pm	_		
:	-	48 49	\dashv	4	+	+	+	+	F	\square	—	98 99	$oxed{\Box}$	\bot	Ŧ	\Box		T	Ţ	-		148 149	\Box	Ŧ	T	F	F	П	7	7		
		50	士	士	士	土	士	上	L			100	且	士	士	± 1		\pm	\pm	_		150	H	士	1	\vdash	H	Н	\pm	_		
																				_						_			_	_		